تنهم کلاس کیمسٹری گیس پیپر ۲۰۲۳ SIMINATOR DE LA COMP

KNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

معروضي:

انڈسٹریل کیمسٹری اوراینالیٹیکل کیمسٹری کی تعیف ہے آر گینک کیمسٹری ااوران آر گذیک کیمسٹری میں فرق۔ہوموجنیسیس کمبچر میں فرق۔مالیکو امالی اور فارمولا ماس میں فرق۔ موموا ٹا مک اور ہیٹر واٹا مک مالیکولز میں مثالوں سے فرق کیغطائن اور اینائن میں فرقت کا فری ریڈیکل کی تعریف اورایک مثال ۔ مالیکول اور مالیکولزائن میں فرق بڑائی اٹا مک اور ایولی اٹا مک مالیکول میں فرق _ایٹم اورائن میں فرق _ بائیوکیمسڑی کاسکوپ بتا ئیں _

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

انسانی جسم کا کتنا حصہ یانی پرمشمنل ہوتا ہے۔آپاس بات کوکس طرح ثابت کریں گے کہ ہوا کیے ہو جنیب سس مکتچرہے۔ کسی شے کے ایک گرام اٹا مک ماسمیں کتنے اہٹم ہوتے ہیں۔ یانی کے نصف مول میں یانی کے کتنے مالیکولز ہوں گے۔

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15%

مولرکیککولیشز کابیان کریں۔ پانی کے نصف مول میں پانی کے کتنے مالیکولز ہوں گے۔ کا نئات میں کس قتم کے ائٹز پائے جاتے ہیں۔ پوٹاشیم ،سلفر، میککنیشم اور سوڈیم ہمارےجسم میں کتنے ہوتے ہیں۔ دریافت شدہ ایکمنٹس کی تعداد کتنی ہے۔ریڈ یوتھرانی کسک لیےاستعال ہوتی ہے۔

انشائیطرز: سمجمسٹری کی مختلف بڑا بھی کے نام اور ہرایک کی تعریف کریں۔اور ہرشاخ کی اہمیت کے بارے میں تحریکریں۔پانچ ایسی خصوصیات بیان کریں۔۔جن کی بنیاد پرہم کمپاونڈ اور کمبچر میں تمیز

KNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

یازیٹو کی تین خصوبات۔ پیریاڈکٹیبل میں گروپس اور پیریڈسے کیامراد ہے؟ اٹا مک ریڈیس سے کیامراد ہے۔ ایک اہمینٹ کااٹا مک نمبر 15 ہے۔ ایٹم K, L, اور M میں کتنے الیکر وز ہوں گے۔ ریڈیو تھرا پی سے کیا مراد ہے۔ کیتھوڈ ریز کی پانچ خواص۔شیل اورسبشیل میں فرق ہرا کیے کی مثال۔ردرفورڈ کے اٹا مک ماڈل کے نقائص کیا ہیں۔ جب کوئی اہٹم الیکٹران خارج کرتا ہے یا حاصل کرتا ہے تو اس ایٹم پر چرج کی نوعیت کیا ہوتی ہے۔ پلم بڑنگ تھے دری کی تعریف کینال ریز کی خصوصیات نیوکلریشن ری ایکشن کی تعریف کاربن ڈیٹنگ کسے کہتے ہیں۔

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

چوتھے پیرڈ میں عناصر کوئس طرح ترتیب دیاجا تا ہے۔الیکٹرون سے کیسے مختلف ہوتے ہیں۔ڈسچارج ٹیوب میں موجود گیس سے کینال ریز کیسے بنائی جاتی ہے۔ بید کیسے ثابت ہوا کہ ایٹم کا ساراماس اس كيمركز ميں ہوتاہے۔ دوسرے ثيل ميں كتنے سبشيز ہوتے ہیں۔

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15%

ا بیسمریض کو گوئٹر ہے۔اس کی شخیص کیسے کریں گے؟ ایک ایلیمنٹ کے آئسوٹو پس کا ماس نمبر مختلف کیوں ہوتا ہے۔ تھائی رائیڈ گلینڈ میں گوٹر کا پیۃ کیسے لگایا جاتا ہے۔ایک الیکٹرون پہلے 20 سب شیل اور پھر 3s سبشل کیون پرکرتا ہے۔ للیک شکل کون یادہ کھائش کیا ہے۔

انشائيطرز: مختلف شعبول مين آئسولو پس كے استعالات سيان كريں له دوبلو بركي الله كې تيپيورى كامواز نه بو هركى اٹا مكتھيورى بينا كريں نيزاس كےمفروضے بيان كريں۔ ريديوتھرا بي اور میڈین کے شعبوں میں آئسوٹو پس کے استعال۔ کیتھوڈ ریز کی پانچ خصوصات۔

پیریاڈکٹیبل اورخصوصیات کی پیریاڈیسٹی کے

معروضی:

KNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

پیریا ڈکٹیبل میں گروپس اور پیریڈز سے کیا مراد ہے۔ پیریڈز کے کہتے ہیں۔ٹرانزیشن میطاد کے کہتے ہیں۔ٹرانزیش ایلیمنٹس کے کہتے ہیں۔میڈلیف کے پیریا ڈک لا اورجدید پیریا ڈک لاء میں کیا فرق ہے۔ایک ایٹم میں پٹم کاسائزیا قاعدگی ہے کم کیوں نہیں ہوتا۔ پیریٹہ میں آئیونائزیش انرجی کار بچگان کیا ہے۔الکلی میٹلز سے کیام او ہے۔اٹا مک ریٹہ لیس کی تعریف شیلڈنگ ایفیک کی تعریف نیٹر ایفیکٹ کی تعریف۔ آئیونائزیشن کی تعریف ۔الیکڑون فینیٹی کی تعریف ۔الیکٹر ونیکیویٹی کی تعریف ۔ پیریاڈ ک فنکشن سے کیامراد ہے۔

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

نیولینڈز نے ایلیمنٹس کو کیسے ترتیب دیا۔مینڈیف کے پیریاڈکٹیبل کی اصطلاح کیوں کی گئی۔ایلیمنٹس کی خصوصیات با قاعدہ وقفوں سے کیسے دہرائی جاتی ہیں۔چوتھے پیریڈ میں عناصر کو سسطرح ترتیب دیاجاتا ہے۔ کیتھانائیڈز سیریک کی پہلے ہے جروع ہوتی ہے۔ کتنے پیرؤزکو نارال پیریڈز سمھجاجاتا ہے۔ ایکیمنٹس کوگروپ میں ترتیب دینے کی کیاوجہ ہے۔

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15% في المنظمة المسائز كا آبس مين كيات المائية على المنظمة المسائز كا آبس مين كياتعلق المنظمة ال نیوکلیس اور بیرونی شیل کے درمیان موجودالیکٹروسٹیک فورسز کو کم کرتا ہے؟۔ بڑے سائز کے ایمٹرز میں شیلڈنگ ایفیکٹ زیادہ کیوں کیول ہوگی کہا گیا ہوئی کیا کیٹٹرونیکیو پٹی سب سے زیادہ ہے۔ انشائي طرز: جديد پيريا ڈکٹيبل کی اہم خصوصيات آئيونا ئزين انر جی کيا ہے؟ پيريا ڈک ميں اس کے ربحان کی وضاحت اليکٹرون فبينٹی کی تعريف پيريا ڈک ميں په کيوں پيريڈ ميں بڑھتی اور گروپ ميں کم ہوتی ہے۔

> 4 مالىكولز كى ساخت باب :

معروضی: 4,7,8,10,12,13,14,15,17,18

KNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

ڈ پلیٹ رول اور آوکٹیٹ رول کی تعریف کیمیکل بانڈ کی تعریف ۔ الیکٹرونز کےلون پئیر اور بانڈ پیئر میں فرق ٹر پل کوویلنٹ بانڈ کیا ہوتا ہے؟ مثال سے وضاحت کریں۔ پولراورنان پولرکوویلینٹبانڈ میں فرق۔ دونوں کی وضاحت کے لیے ایک ایک مثال۔ ایکٹر نیککیٹیویٹ اور پولیریٹ میں کیا فرق ہے۔ کوویلیٹ کمپاؤنڈ میں کون سی خصوصیات پائی جاتی ہے۔ کوویلیٹ بانڈی اقسام۔میٹیک بانڈی تعریف۔انفٹر مالیکولرفورس کی تعریف ۔ ونڈروال فورسز کی تعریف ۔ ڈائی پول ڈائی پورل انٹریکشن کی تعریف ۔ ائیونک بانڈ کی خصوصیات ۔ پولرا نورنان پولر کمپاؤنڈ کی تعریف ۔ میطرز کی خصوصیات ۔ ایٹھسوز کے کہتے ہیں۔

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

ایک کوویلینٹ باند پولرکیوں بن جاتا ہے۔ ایسر کی میں ایون رکی کیگ سے بیں۔ برف پانی میں کیوں تیرتی ہے۔ میٹلز الیکٹریسٹی کا چھے کنڈ کٹر ہوتے ہیں۔ کیوں؟ سوڈ میم کلوین کے ساتھ کیمیکل بانڈ کیوں بنا تا ہے۔ کلورین صرف ایکٹرون قبول کرنے کا پابند کیول ہے۔ 3 BF میں الیکٹرونز کی کی باتھ ہے۔ پانی میں پولرکو دیلیدے بانڈ کیوں پایاجا تا ہے۔ ائیونک کمپاؤنڈ کامیلٹنگ اور بوائنگ پوائنٹ نے دیادہ کیوں ہوتا ہے۔ ائیونک کمپاؤنڈ کامیلٹنگ اور بوائنگ پوائنٹ پوائنٹ نے میں ہوتا ہے۔ ائیونک کمپاؤنڈ کامیلٹنگ اور بوائنگ پوائنٹ پوائنٹ

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15%

ایٹم سطرح اوکٹیٹ روبل پڑعل کرتے ہیں۔ لیوسٹر کچرڈ ایا گرام سے کہتے ہیں۔آئسیجن کے الیکیو ل میں پولرکوویلنٹ بانڈ کیون نہیں بنتا۔ڈیلٹا کی علامت سے آپ کیامراد لیتے ہیں۔اور یہ کیوں بنایاجا تا ہے۔ کس قتم کے المیمنٹس مٹیلک بانڈ بناتے ہیں HCL کے مالیکولز کے درمیان کشش کی کونی ورسز پائی جاتی ہیں۔

انشائيطرز: كوويلن كمپاونڈزكيا ہيں۔ نيز كوويلين كمپاونڈزكي خصوصيات - آئيونك بانڈكيا ہے؟ سوڈيم اور كلورين كے درميان ائيونك بانڈ بنتے كئل كى وضاحت - كوآر ديون كوويلين بانڈكيے بنتاہے؟ مثالوں سے وضاحت۔

باب : 5 مادے کی طبیعی حالتیں

معروضی: 1, 3,4, 5, 6,8,9,11

KNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

ڈیفیوژن کیا ہے،ایک مثال۔ شینڈرڈ ایٹوسفیرک پریشر کی تعریف۔اس کے بونٹ کیا ہیں؟اس ہے پاسکل میں کیسے تبدیل کیا جاسکتا ہے۔ایلوٹرو پی کومثالیں دے کربیان کریں۔ایفیوژن کی تعریف پریشر ک تعریف۔ اور یونٹ۔ بوائل کا ٹاکون کیا ہے میں اور حبابی طریقہ بھی لکھا جاسکتا ہے۔ ایب و لیوٹ ٹمپر پچسکیل کی تعریف۔ چارلس کا قانون تحریکریں۔ ایویپوریشن کی تعریف۔ انٹر مالیکیوارٹورسز کی تعریف۔

۔ ویپر پریشر کا تعریف بوائنگ کو ایف کی تعریف کو این کی تعریف کی تعریف کے استعال کیا ہے۔

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

السن میں ڈیفو ژن مائع کی نسبت کیوں زیادہ ہوتا ہے۔ ساتھ کا کا کوئنگ پوائنگ کو اکٹو کے برابر ہوتا ہے۔ کھنڈا ہونے پرگلیسیوا کی انتہ کی تعریف کوئنگ پوائنگ پوائنگ پوائنگ کو اکٹو کا کوئنگ پوائنگ کو اکٹو کا کا کا کوئنگ پوائنگ کو اکٹو کوئنگ کو انتہ کو کوئنگ کوئ یوائٹ اس کا شناختی وصف کیوں تصور کیا جاتا ہے۔

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15%

کیا بوائل کا قانون بہت زیادہ ٹمپر پچر پربھی کارگر ہے۔اگر کسی گیس کا پریشر تین گنا تک بڑھادیا جائے اورٹمپر پچرکونسٹنٹ رکھا جائے تو کیا ہوگا۔ بلڈ پریشر کی پیائش کن یونٹس میں کی جاتی ہے۔ پریشر میں اضافے ہے گیس کاوالیم کم کیوں ہوتا ہے۔جب گیس کو چھلنے دیا جائے تواس کےٹمیر بچر پر کیااثر ہوتا ہے۔جسم کےٹمیر بچر کی بیائش کن یفٹس میں کی جاتی ہے۔کیوں ایمور فس ٹھوس زیادہ میلٹنگ پوائٹ نہیں رکھے جبکہ

كرسطلا ئن تھوس ركھتے ہيں۔

انشائیطرز: بوائل کے قانون کی تعریف کریں اورایک مثال دے کروضاحت کریں۔ چارلس کے گیسز کے قانون کی تعریف اوروضاحت۔ ویپر پریشر کیااورانٹر مالیکولرفورسزاس پر کیسے اثرانڈ از ہوتی ہے۔ بوایلنگ پوائنٹ کی تعریف کریں اور کیون کا کیسے مختلف فیکٹرزاس پراثرانداز ہوتے ہیں۔ کرسٹلائن اورایمورفس ٹھوس اجسام میں فرق۔

6 : ب

معروضی: 1,2,4,8,9,10,11,12

KNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

سلوشنز ، کولائڈ زاور سسببشبز میں فرق کی کیا وجہ ہے۔ Like dissolves like کا کیا مطلب ہے؟ مثالوں سے وضاحت کریں۔ % ۷/۷ سے کیا مراد ہے کیا مراد ہے۔ سولیوٹ اور سوشنز سے کیا مراد ہے۔ سولیوٹ اور سوشنز سے کیا مراد ہے۔ سولیوٹ کریں۔ سولو بنٹ کی تعریف کریں۔ سولو بنٹ کی تعریف کریں۔ سولو بلیٹ کی تعریف کریں۔ سولوبلیٹ کی تعریف کی تعریف کی تعریف کریں۔ سولوبلیٹ کی تعریف کی تعریف کی تعریف کے اللہ کی تعریف کریں۔ سولوبلیٹ کی تعریف کی کی تعریف کی تعری

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

الائے کیا ہے۔ سولشن کو کمبچر کیوں سمجھا جا تا ہے۔ ائیوڈین CC14 میں سولوبل کیوں ہے اور پانی میں کیون نہیں ہے۔ ٹنڈل ایفیکٹ کیا اوراس کا انحصّار کن فیکٹرزیر ہے۔

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15%

کولائڈزاس قدرقیام پذیر کیوں ہوتے ہیں۔ آپاس بات کی کس طرح وضاحت کریں گے کہ دودھا یک کولائڈ ہے۔ہم استعال سے پہلے پینٹس کواچھی طرح کیوں ہلاتے ہیں۔ آپ کس طرح ثابت کریں گے کہ دیا گیاسلوش کولائڈ ہے پہلیس ۔ انشائیر طرز: کولائڈز کی پانچ خصوصیات۔ سے پنشنز کی پانچ خصوصیات۔

باب: 7 البيكٹروكيمسٹرى

معروضی: 2,3,4,5,69 RNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

ریڈاکس ری ایکشنز سے کیام او ہے۔ آکسیڈیشن اور بیکشن ری ایکشنز کی تعریف ریڈیسٹ میں فرق ویلنس میں فرق سے کیام راو ہے۔ طاقتور اور کمزورالیکٹرواکٹس میں فرق ویلنس میں فرق سے الیکٹرولیکٹس کی تعریف الیکٹرولیکٹس کی تعریف الیکٹرولیکٹس کی تعریف الیکٹرولیکٹس کی تعریف کے کہتے ہیں۔ الیکٹرولیکٹس کی تعریف کی تعریف کروژن اور زنگ میں کیا فرق ہے۔ گیلوانا کرزگ سے کیام راو ہے۔

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

OF2 میں آکسیجن کا آ کسیڈشن نمبر 2+ کیول ہے۔کیانان الیکو لائٹس سلوشن میں اکنز بناتے ہیں۔ پانی کی الیکٹرلیسز میں + H اکنز کس ٹرمینل کی طرف جاتے ہیں۔

APPLICATION BASED QUESTIONS. 15%

الیکٹرولیک سیل میں کون ساکیمکل ری ایکشن ہوتا ہے۔الیکولیک سیل میں پوزیٹو چارج والاالیکٹروڈ اینوڈ کیوں کہلاتا ہے۔ڈاؤ بزسیل میں سوڈیم میٹل کہاں جمع ہوتی ہے۔نیکسن میں کیتھوڈ کی شکل کیسی ہوتی ہے۔زنگ لگنے کے مل سے آئرن کو کیا ہوتا ہے۔زنگ آلودگی کے مل میں آئسیجن کا کردار۔

انشائیطرز: الیکٹرولائٹس کیا ہیں؟ان کی اقسام۔الیکولیک سیل اور گیلوا تک سیل میں فرق صنعتی پیانے پرسوڈ بم ہائیڈروآ کسائیڈ کیسے تیار کیا جاسکتا ہے؟ ڈایا گرام سے وضاحت کریں۔الیکٹروپلیٹنگ کیا ہے۔؟الیکٹروپلیٹنگ کاطریقہ بیان کریں۔ الیکٹروپلیٹنگ کا بنیادی اصول کیا ہے۔کرومیم کی الیکٹروپلیٹنگ کیسے کی جاتی ہے۔

إب : 8 كيميكل اى ا يكثويتي ـ

معروض: 11 . RNOWLEDGE BASED QUESTIONS- 50%

الکلی اورالکلائنزارتھ میطنز میں فرق میطنز کی طبیعی خصوصیات میں میں کی تصوصیات استعال کیا تھی کے استعال کیا ہیں۔
میٹل بور ڈفینائل سے کیا مراد ہے۔میٹلک خاصیت سے کیا مراد ہے۔ گولڈ کی خصوصیات ۔ گولڈ کے دواستعالات ۔ پاٹینیم کے دواستعالات ۔ سٹیل اور شین کیا کی استعال کیا ہیں۔

UNDERSTANDING BASED QUESTIONS -35%

الکلی اورالکالئن ارتھ میطلز کے خواص کا موازنہ۔ میطلز کا کونس اگروپ سب سے زیادہ ری الکلی میطلز ، الکالائن ارتھ میطلز سے زیادہ ایک کیوں ہیں۔24 قیراط کا کیا مطلب ہے۔ کلورین کی ورتیز ب کیوں ہے۔ ویاں میطلز کیوں ہے۔ نان میطلز کیوں ہے۔ نان میطلز کیوں ہے۔ نان میطلز کیوں ہے۔ اسکی میطلز کیوں ہے۔ کا ایک کمزور تیزب کیوں ہے۔ کیوں ہے۔ کیا مائع اور گیسز آسانی سے ٹوٹ سے تی ہیں۔ الکلی اور الکلائن ارتھ میطلز کی ائیونا کرزیش ازجی کا موازنہ۔

کس قتم کے المیمنٹس میطلز ہوتے ہیں۔ پیریڈ کے ساتھ ساتھ میطلک خاصیت کم کیوں ہوتی ہے اور گروپ میں کیوں بڑھتی ہے۔سوڈیم میٹل میٹنٹیم میتل سے زیادہ ری ایکٹو کیوں ہے۔ سلورکوخالص شکل س تم کے الیمنٹس میطان ہوتے ہیں۔ پیریڈ کے ساتھ ساتھ میطلب حاصیت ہیں ، رہ ہے۔
میں کیوں استعال نہیں کیا جاتا ہے چوری کے لیٹینیم کا استعال کیوں کیا جاتا ہے۔ ہیلوجز کی ری ایکٹو بٹی کا مواز نہ آ سیجن نان میطان کیوں کہلائی ہے۔
میں کیوں استعال نہیں کیا جاتا ہے چوری کے لیٹینی کیا جاتا ہے۔ ہیلوجز کی ری ایکٹو بٹی کا مواز نہ آ سیجن نان میطان کے کیائی خواص اور اس کے استعال ۔
انشا ئیرطرز: الکا کی اور الکلائن ارتھ میطان کے خواص کا مواز تک اور ان کیا تھوں کے لیسائی خواص اور اس کے استعال ۔

www.illmlygj.com

www.illmlyidlumya.com